

总体

材料状态 已商用：停售

供货地区 亚太地区

填料/增强材料 玻璃\矿物, 40%
填料按重量

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.74	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 ²	0.2	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	130	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1.5	%	ASTM D638
弯曲模量	12700	MPa	ASTM D790
弯曲强度	181	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	39	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	300	° C	ASTM D648
熔融温度	352	° C	ASTM D2133
注射	额定值	单位制	
加工 (熔体) 温度	360 到 370	° C	
模具温度	40.0 到 150	° C	

